1909. — N° 5

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

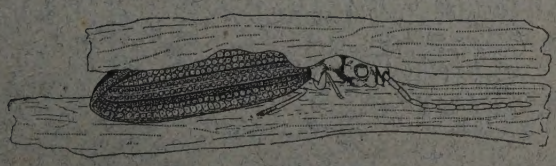
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS

AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890 . . . . . 12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . 50 fr.

Annales (années 1891 à 1907). . . . . 25 et 30 fr.

Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . 2 et 3 fr.

Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . 10 et 12 fr.

Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . 7 50 et 10 fr.

Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque . . . . . 18 fr.

Bulletin (numéros isolés), chaque. . . . . 1 et 1 fr.

Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). 5 et 5 fr.

L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. 150 et 175 fr.

L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr.

L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . 10 et 12 fr.

Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :

T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . *Épuisé*

T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . 8 et 10 fr.

1er fascicule seul. . . . . 3 et 4 fr.

2e fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.

T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . 8 et 10 fr.

1er fascicule seul . . . . . 3 et 4 fr.

2e fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.

Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 . . . . . 10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . 3 et 4 fr.

Catalogue étiquettes, pour collections. . . . . 8 et 12 fr.

Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12. 0 fr. 50

Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. 1 fr. 25

Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12. 8 et 10 fr.

Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12. . . . . 4 et 5 fr.

Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :

— Noires. . . . . 4 et 5 fr.

— Coloriées. . . . . 5 et 6 fr.

Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 . . . . . 3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :

Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12 . . . . 3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12. . . . . 2 et 3 fr.

Oedemerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. 2 et 3 fr.

Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par de MARSEUL), 1876, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . . 1 fr.

Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . . 1 50 et 2 fr.

Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . . 0 fr. 50

Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . . 0 fr. 50

Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par MATTHEWS, 75 p. 1878, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Apionides (*Monographie des*), par WENKER, 162 p., 1864, in-12 . . . . . 4 et 5 fr.

Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°. . . . . 3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthiridae, par S. DE MARSEUL, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV). . . . . 1 et 1 50

Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . . 1 50 et 2 fr.

Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80). 1 et 1 50

Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. SIGNORET, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886). . . . . 0 75 et 1 fr.

Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. SIGNORET, Gênes, 1881, in-8°, 37 p. . . . . 2 et 3 fr.

AVIS IMPORTANTS

Dans l'intérêt de la régularité des Publications, le Secrétaire prie instamment ses collègues, de vouloir bien se conformer aux règles suivantes :

1° Adresser toute correspondance et tous manuscrits **de façon impersonnelle** à *M. le Secrétaire de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris.*

2° **Ne donner aucune indication typographique sur les manuscrits** et n'écrire que d'un seul côté de la feuille.

3° Quand les Communications comportent des figures dans le texte, envoyer les dessins au Secrétaire *quatre jours au moins* avant la séance (Règlement, art. 45).

4° Le Secrétaire fait parvenir aux auteurs une épreuve qui doit lui être retournée dans les trois jours de la réception ; passé ce délai, il ne peut être tenu compte des corrections. Celles-ci ne doivent entraîner aucune surchage, ni aucun remaniement du texte (Règlement, art. 46).

5° **Renvoyer les manuscrits** en même temps que l'épreuve corrigée, et indiquer sur l'épreuve le nombre de **separata** désiré.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 mars 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. Charles et Louis DEMAISON (de Reims), A. FAUVEL (de Caen), Edgar HARE (de la Société entomologique de Londres) et R. SAVIN DE LARCLAUSE (de St-Julien-l'Ars) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort de M. J.-G. VAN LANSBERGE, ancien gouverneur des Indes néerlandaises, membre de la Société depuis 1861.

— J.-G. VAN LANSBERGE qui s'était fait inscrire comme membre à vie en 1881, était bien connu par ses travaux sur les Scarabéides coprophages.

Correspondance. — M. A. DAVID remercie la Société de son admission.

Changement d'adresse. — M. le Dr Maurice ROYER, 14, rue du Four, Paris, 6e.

Rectification d'adresse. — M. le capitaine Ch. CARPENTIER, admis à la séance du 27 janvier, est capitaine au 15e régiment d'infanterie, et non capitaine de remonte.

Admission. — M. Julien ACHARD, 42, rue du Lycée, Sceaux (Seine). *Coléoptères gallo-rhénans; Cincidélides du globe.*

Présentations. — M. Marie DELACHAPELLE, instituteur public, 138, rue Michel-Bizot, Paris, 12e, présenté par M. A. PEUVRIER. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. BOURGOIN et R. PESCHET.

— M. Henri-Frédéric HUAULT, 31, rue de la Fontaine-du-Lizier, Angoulême (Charente), présenté par M. G. DUPUY. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. MAGNIN et G. PORTEVIN.

— M. le Dr Jacques REVERDIN, professeur à la Faculté de Médecine de Genève, 43, rue du Rhône, Genève (Suisse), présenté par M. Charles BLACHIER. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. DE JOANNIS et E. VOGT.

Prix Dollfus 1908. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapporteur de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 27 janvier 1909 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 2, p. 33.

Soixante-deux membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Achard, — Baer, — Bedel, — Béguin-Billecocq, — Bénard, — Benoist, — Alexandre Bonnet, — Bordas, — Boucomont, — Bouvier, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — Carpentier, — Charles, — Clément, — Clermont, — Daufresne, — David, — Degors, — Delcourt, — Charles Demaison, — Louis Demaison, — Denier, — Donckier de Donceel, — Duchaussoy, — Estiot, — Fauvel, — Ferton, — Gadeau de Kerville, — Gounelle, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Homberg, — Houard, — J. de Joannis, — Klinksieck, — Künckel d'Herculais, — Lahaussois, — Lécuru, — Legoy, — Le Moult, — Lesne, — Loiselle, — Lombard, — Magnin, — Mollandin de Boissy, — Pérez, — Peschet, — de Peyerimhoff, — Peuvrier, — Pic, — Pierre, — Poitau, — G. Portevin, — Poujade, — Rabaud, — Royer, — Savin de Larclause, — Semichon, — Thibault, — Villeneuve.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

J. de Gaulle (Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France)..... 61 voix.
Bulletin nul..... 1 —

En conséquence, M. J. de Gaulle est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1908) pour le **Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France**.

Commission du Prix Constant. — Conformément aux termes de l'art. 5 du Règlement spécial adopté pendant la séance du 13 décembre 1906 (*Bulletin* [1906], p. 266), la Société procède à l'élection d'une commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir à l'obtention du Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. L. Bedel, J. de Gaulle, A. Janet, J. de Joannis, J. Künckel d'Herculais, P. Mabille, P. Marchal, E. Simon, L. Viard.

Observations diverses.

Captures. — M. G. Dupuy, signale les captures suivantes, faites aux environs d'Angoulême (Charente) :

1° *Hydroecia lunata* Frr. variété *Borelii* Pier. pris le 5 septembre dernier à la lumière en pleine ville d'Angoulême. Ce rare Lépidoptère n'a été signalé de France que de deux localités : une première fois, en 1836, par Borel dans les bois de Sainte-Geneviève, près Paris, puis par Maurice Sand aux environs de Sainte-Thorette (Cher).

2° Trois exemplaires de la variété jaune de *Zygaena fausta* L. Millière a figuré sous le nom de *lugdunensis* un *Z. fausta* jaune; les exemplaires que j'ai pris sont d'un jaune bien plus vif, peut-être le spécimen de Millière était-il légèrement usé. *Z. fausta* était très abondant cette année en Charente; aussi ai-je pris beaucoup d'accouplements de *Zygaena fausta* ♂ et de *Zygaena hippocrepidis* ♀, fait que j'ai déjà signalé, mais j'ai capturé également cette année et pour la première fois *Zygaena hippocrepidis* ♂ et *Zygaena fausta* ♀ in copula; malheureusement cette année, malgré leur abondance, je n'ai pu obtenir aucune ponte de ces nombreux accouplements.

3° *Thamnotrizon femoratus* Fieb., aux environs d'Angoulême, dans les prés marécageux de la vallée des Eaux-Claires. Très commun de juillet à septembre, cet Orthoptère n'était, à ma connaissance, connu que de la Provence et des environs d'Hyères.

Communications.

Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha*

[Col. Cerambycidae]

par E. Gounelle.

Amphionycha Nevisi, n. sp. — *Robusta, avellanea, dense breviter tomentosa; caput retractum, inter antennas paulo concavum et longitudinaliter sulcatum, fronte ♂ paululum tumida, haud punctata, ♀ subplana, apice grosse inordinatim punctata, tuberibus antenniferis productis, vertice gibbo, maculisque sex cretaceis, duabus infra lobos inferiores oculorum, quatuor supra et infra lobos superiores, interdum oblitteratis ornatum; antennae corpore longiores, subtus fimbriatae, breviter griseo-villosae, scapo subcylindrico, thorace haud breviore,*

art. 3 valde elongato, 4° duplo longiore; thorax latitudine haud longior, basi leniter coarctatus et transversim sulcatus, supra vittis duabus cretaceis, latis, parallelis decoratus, spatio medio grosse sparsim punctato, lateraliter utrinque paulo tumidus et cretaceo-vittatus; scutellum cretaceo-tomentosum; elytra dorso subplana, a basi ad apicem sensim paululum attenuata, humeris arcuatim productis, apice singillatim rotundata, lateraliter abrupte deflexa et acute carinata, carina infra humeros paululum sinuata et ante apicem evanescente, basi punctata, punctis postice sensim oblitteratis, maculisque quinque cretaceis, 1ª parva, basali, 2ª magna clypeum cum macula opposita simulante, 3ª minuta laterali, ambabus ante medium, 4ª multangula paulo post medium, 5ª subquadrata, perparum obliqua ante apicem, singulatim ornata; corpus subtus griseo-tomentosum; sterna et abdominis segmenta 1-4 lateraliter cretaceo-tomentosa; pedes fulvi. — Long. : 12-18 mill.; lat. hum. : 3,2-5,5 mill.

Campos de la région de Diamantina, État de Minas Geraës. — Nombreux exemplaires.

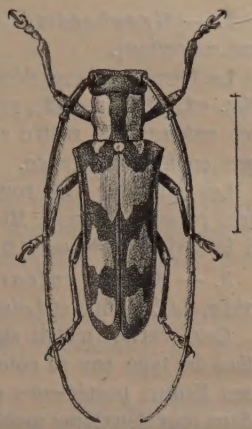
La différence sexuelle la plus visible et la plus constante réside dans la conformation du front qui est bombé, non ponctué et revêtu d'une pubescence épaisse chez les ♂, plus plat, grossièrement et irrégulièrement ponctué surtout au sommet et plus dénudé chez les ♀; celles-ci ont, en outre, les antennes plus courtes et un peu moins robustes; enfin l'échancrure apicale du dernier anneau ventral est un peu plus profonde et plus aiguë.

La forme et la disposition des taches crétacées qui ornent les élytres ne varient que très peu; il n'en est pas de même de celles de la tête; si les deux macules situées en arrière des lobes oculaires inférieurs ne font presque jamais défaut, les quatre autres (deux subcontiguës, placées à la base du front, deux plus espacées, postérieures aux lobes oculaires supérieurs) sont souvent très petites, parfois totalement oblitérées; exceptionnellement elles se rejoignent entre les yeux en forme de X. Les larges traits blancs latéraux du corselet forment de part et d'autre avec ceux des côtés de la poitrine et de l'abdomen une bande non interrompue mais de largeur variable.

Cette belle espèce ne peut être comparée qu'à *Amphionycha dives* Chabril., également du Brésil, et A. *princeps* Bates, de l'Amérique centrale, qu'elle rappelle par la taille et le système de coloration; elle s'en distingue à première vue par le nombre et la disposition des taches crétacées qui, en outre, ne sont pas bordées d'un liséré foncé.

J'ai pu, grâce à mon excellent ami Francisco de Souza Nevis, observateur très avisé, à qui je me fais un plaisir de dédier cet insecte,

arriver à connaître la plante sur laquelle on le trouve; c'est une Rubiacée à feuilles très grandes, entières, véloutées en dessous et à fleur jaune très longuement tubulée, que M. Poisson, du Muséum, d'après l'échantillon qu'il a eu l'extrême obligeance d'étudier, a reconnu être *Tocoyena formosa* Schum., (*Gardenia tricolor* A. Richard). Cet arbuste, assez abondant dans les Campos de cette partie de Minas, y atteint une taille maxima de deux mètres; mais je n'ai jamais rencontré *A. Nevisi* que sur les jeunes plantes de moindre dimension. Il se cache en dessous des feuilles, généralement les plus voisines du sol, à la base du pétiole qu'il ronge. On l'y rencontre le plus souvent par couple, de fin novembre à fin décembre. Parmi les individus récoltés de cette façon, les femelles sont deux fois plus nombreuses que les mâles. Il est infiniment probable que la larve de ce Lamiaire vit dans les racines de la Rubiacée en question.



Amphionycha Nevisi Gounelle.

Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (deuxième note) (1)

par le Dr Maurice Royer.

1. — *Psacasta conspersa* Fieb. — Pris régulièrement depuis 1900, au mois de juillet, et chaque année au nombre d'une dizaine d'individus, sur *Echium vulgare* L., près du lit de l'Allier, en amont de Moulins, et à Moulins même, par mon collègue et ami J. Chatanay, qui en a amplement pourvu ma collection.

Cette espèce réputée très rare n'était connue, en France, que des localités suivantes : La Tour-de-Salvagny, Montagny (Rhône) (2); Charbonnières (Rhône) : un individu, plage de Saint-Raphaël (Var) : deux individus, tous trois capturés par Cl. Rey; Saint-Germain-en-

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 55.

(2) Voir Sonthonnax, Notes entomologiques in *L'Échange* [1889], n° 55,

Laye (Seine-et-Oise), un individu in collection MARMOTTAN! (1); Villacerf (Aube), un individu en battant des fagots de branches de pin, en novembre, in collection D'ANTESSANTY! (2),

2. — *Graphosoma lineatum* L. — Un individu, Toulon (CAYOL, ma collection).

La forme typique, décrite sur des spécimens de Mauritanie (Syst. Nat. ed. 10, I, p. 442), présente une coloration rouge brique très pâle; les antennes, le rostre et les pattes sont rouges; cette forme n'était pas connue de France.

Les individus d'un rouge écarlate, à pattes en grande partie noires, très répandus dans le Midi de la France et jusqu'à Paris, appartiennent à la variété *italicum* Müll. (3).

3. — *Alydus calcaratus* var. *hirsutus* Kolen (4). — Un individu, Lué (Maine-et-Loire), (MÉQUIGNON, ma collection).

Cette variété n'était signalée que du Caucase et de Syrie; elle diffère du type par sa coloration beaucoup plus foncée, presque noire, ses fémurs postérieurs plus dilatés et portant sur le bord interne, dans leur deuxième moitié, 4 à 5 dents très développées au lieu de 3.

On observe parfois sur des exemplaires typiques un rudiment de deux dents supplémentaires placées entre les trois dents normales.

Dans la variété *hirsutus*, les dents sont bien développées, et leur taille progresse régulièrement, la plus grande dent étant située près de l'extrémité du tibia.

4. — *Emblethis denticollis* Horv. — Une quinzaine d'individus capturés en écorçant les ormes de la route de Pantin à Bobigny (banlieue Est de Paris) le 14 mars 1903.

Cette espèce, nouvelle pour la faune française, n'était connue que de Hongrie et de Russie.

Emblethis denticollis Horv. var. *anodon* Horv. — Trois individus de cette variété, également nouvelle pour la faune française, capturés avec le type.

(1) Voir A. PUTON, Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France, part. 4 (1881), p. 12.

(2) Voir G. D'ANTESSANTY, Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Aube (1891), p. 8. in *Mémoires Soc. acad. Aube*, LIV, [1890].

(3) Voir HORVATH, Conspectus specierum generis Graphosoma in *Ann. Mus. Hungar.* [1903], p. 350.

(4) La variété *atratus* Motsch. 1859 (*Bull. Soc. Mosc.* [1859], part. 3, p. 502) est exactement synonyme de la var. *hirsutus* Kolen. 1845 (*Mel. ent.*, fasc. 2, p. 64). Ces deux variétés étaient jusqu'ici considérées comme différentes (PUTON, Cat. Hém., éd. 4, 1899, p. 22).

5. — *Drymus pumilio* * Puton (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1877], *Bull.* p. 67). — Un individu provenant des marais de Comelle, au sud de la forêt de Chantilly (Oise), ma collection.

Cette espèce avait été décrite sur deux individus trouvés à Lille (Nord) par Lethierry. Le Dr Puton cite aussi la capture de trois individus à Tarbes (Hautes-Pyrénées) par Pandellé (1). Il existe en outre dans la collection Puton > coll. Muséum de Paris un autre individu de Lyon! Dr Jacquet.

6. — *Dictyonota Marqueti* * Puton (*Pet. nouv. ent.* I, 1er février 1879, p. 297). — Un individu, col de Ceris (Pyrénées-Orientales), le 28 mars 1907; un individu, col de Banyuls (Pyrénées-Orientales), le 2 avril 1907. Ces deux captures faites par J. Chatanay, dans des fourmilières d'*Atta*; ma collection.

On ne connaissait de cette très rare espèce que les deux individus *typiques* capturés à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales) par Marquet (2).

7. — *Tingis trichonota* (Puton) Stål (3). — Huit individus capturés à Cannes (Aude) par M. L. Gavoy qui me les a aimablement offerts. Cette rare espèce n'était signalée que des environs d'Avignon sur *Phlomis Lychnitis* (*type* pris par le Fr. Télesphore), de Montpellier (Rey) et de Portugal (Burmeister).

8. — *Aradus Brenskei* Reut. — Un ♂ et une ♀ capturés à Fontainebleau (Seine-et-Marne).

Cette espèce, décrite sur des individus de Morée (*Wien. Ent. Zeitg*, III [1884], p. 131) a été trouvée en France dans la forêt de la Ste-Baume (Var) d'où M. Horvath m'écrit qu'il possède une ♀.

La localité française indiquée par Reuter (*Wien. Ent. Zeitg*, IV [1885], p. 149) « Beaume (Côte-d'Or) » n'est probablement pas juste, ce doit être : forêt de la Ste-Baume, qu'il faut lire.

(1) Voir A. Puton, Syn. Hém.-Hét. Fr., part. 1 (1878), p. 71.

(2) Voir A. Puton, Syn. Hém.-Hét. Fr., part. 1 (1878), p. 103. — A. Puton, *Rev. d'Ent.*, XIV [1895], p. 86. — Horvath, Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae (1906), p. 45, in *Ann. Mus. Hungar.*, IV.

(3) Cette espèce décrite par Puton (Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, part. 2 in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1874], p. 216) (paru le 28 octobre 1874) avait été déjà citée sous le nom de « *Monanthia trichonota* Puton, in litt. » par Stål (*Ofv. Vet.-Ak.Förh.* [1874], no 3, p. 55), mais comme d'après une des règles de la nomenclature zoologique, tout nom *in litteris* est sans valeur, c'est *Tingis trichonota* Stål et non *trichonota* Puton qu'il faut admettre.

Quant à la mention dans le *Bulletin* [*Ann. Soc. ent. Fr.* [1874], *Bull.*, p. 27], elle ne peut pas suffire à établir la priorité.

9. — *Salda oculata* Müll. — Un individu capturé au Mont-Dore, (Puy-de-Dôme) par mon collègue et ami Alexandre Bonnet, ma coll.

Cette espèce n'était connue de France que par un seul individu capturé dans les Vosges par le Dr Puton (Syn. Hém.-Hét. (1888), part. 3, p. 194). Elle paraît répandue dans toute l'Europe septentrionale : Finlande, Suède, Norvège, Angleterre, Belgique, Allemagne du Nord; elle s'étend ensuite vers la Hongrie, la Grèce et le Turkestan (1).

Note sur *Hemerophila abruptaria* Thnbg. ab. *barcinonaria* Bell. [Lép.]

par R. Homberg.

J'ai capturé l'an dernier, aux environs de Cannes (Alpes-Maritimes), un assez grand nombre d'*H. abruptaria* Thnbg. typiques, en même temps que toutes les formes intermédiaires entre cette espèce et l'*H. barcinonaria* Bell.

Il y a donc lieu, à mon avis, et à celui de M. Charles Oberthür qui vient d'avoir l'aimable obligeance de comparer mes exemplaires au *type* de Bellier, de séparer l'ab. *barcinonaria* Bell. de *H. japygiaria* Costa, laquelle, selon moi, est une toute autre espèce, et de la réunir à *abruptaria* Thnbg.

Donc à l'avenir, dans le catalogue Staudinger et Rebel (1901), au genre *Hemerophila* Stph. au lieu de :

« *Japygiaria* Costa, Fn. nap. (1851).
a) ab. *Barcinonaria* Bell. *Ann. S. Fr.*, 1862. »

on lira :

« *Abruptaria* Thnbg. Diss. Ent. IV. (1792).
a) ab. *Barcinonaria* Bell. *Ann. S. Fr.* 1862. »

J'ai pris dès le mois de mars, dans Cannes même, plusieurs *abruptaria* volant autour des réverbères. Toutefois, ce n'est qu'à la fin d'avril que j'ai capturé cette espèce et son ab. *barcinonaria* en nombre. Elle vient très bien à la lumière et n'est pas rare dans le massif de l'Estérel, près du col des Trois-Thermes, et aux environs de Mandelieu.

(1) Voir Reuter, Species palaearcticae generis Acanthia in *Acta Soc. scient. Fenn.*, XXI [1896], n° 2.

Note sur une espèce de *Scythris* des environs de Vannes

[LEPIDOPT. ELACHISTIDAE]

par J. DE JOANNIS.

Il y a plusieurs années, mon frère aîné avait pris et élevé sur l'ajonc, aux environs de Vannes, une espèce de *Scythris* qui nous parut être le *scipionella* Stgr. Nous en offrîmes, sous ce nom, un certain nombre d'exemplaires en échange à feu O. STAUDINGER, qui nous répondit que ce n'était pas son vrai *scipionella* et qui fit depuis lors figurer l'espèce vannetaise sur ses « Listes » de doubles sous le nom de *gallicella*; j'ajoute immédiatement qu'il faisait figurer à côté sous le nom de ab. *unicolorella* une forme très constante que l'on élève en même temps et presque aussi abondamment que le type. Cette espèce n'a pas encore été décrite.

Je l'ai comparée à un couple de *S. scipionella* vrais provenant de Castille que m'avait envoyé le Dr STAUDINGER; il peut se faire en effet qu'il s'agisse d'une forme distincte.

Le Dr A. RÖSSLER a signalé *S. scipionella* aux environs de Bilbao (*Stett. ent. Zeitg* [1877], p. 379) où M. Th. SEEBOLD l'avait élevé sur l'ajonc. Il existe trois exemplaires de cette provenance dans la collection RAGONOT sous le nom de *scipionella*, j'avoue ne pas voir de différence entre eux et les exemplaires de Vannes. Peut-être ce que dit RÖSSLER se rapporterait-il donc à *gallicella*.

M. P. CHRÉTIEN a publié, il y a onze ans (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 163) la description de la chenille de *S. scipionella* qu'il avait observée dans l'Ardèche sur le *Genista scorpius* D. C. La chenille de *S. gallicella* lui ressemble très étroitement.

En résumé, tout en décrivant cette forme, je crois devoir dire que je considère comme nécessaires des recherches plus complètes pour décider ses relations avec *S. scipionella* d'Espagne centrale et méridionale.

Scythris gallicella, n. sp. — Exp. al : ♂, 16-18 mill.; ♀, 12-14 mill. — *Anticis fusco-olivaceis nitentibus, striga recta alba a basi ad cellulae finem, hic paululum dilatata, dein abrupte indentata, rursum dilatata et secus marginem externum versus apicem aliquot squamis albis protracta. Costa leviter flavescenti ultra medium, ciliis brunneo-griseis. Posticis brunneo-griseis, ciliis pallidioribus. Inferne omnibus alis unicoloribus brunneo-griseis. Capite, antennis, thorace, abdomine superne nitide brunneis; palpis longis, erectis, brunneis. Pedibus brunneis, posticis pallidioribus. Abdomine inferne grisescenti, in ♂ versus anum dilutiore, in ♀ tribus ultimis annulis albido-lutescentibus.*

Ailes supérieures olivâtre foncé, luisantes, avec un reflet cuivré très léger en lumière rasante. Une strie blanche de la base au bout de la cellule; elle se dilate un peu en dessous vers la fin, puis se rétrécit brusquement comme si elle était entaillée en dessus; elle reprend ensuite sa largeur et se continue le long du bord externe par un léger semis d'écailles blanches qui s'épaissit un peu à l'apex. Ce semis d'écailles n'est pas toujours également développé. La côte est finement jaunâtre dans la seconde moitié de l'aile. Frange gris brunâtre clair. Ailes inférieures gris brunâtre, frange un peu plus claire. Dessous des quatre ailes incolores gris brunâtre.

Tête, antennes, thorax, dessus de l'abdomen brun luisant; palpes assez longs, redressés, de même couleur. Hanches brunes; aux deux premières paires de pattes les cuisses sont brunes, finement lisérées de blanchâtre sur l'arête extérieure, tibias bruns lisérés de blanc intérieurement, tarses bruns. A la troisième paire, les cuisses sont blanchâtres, les tibias d'un grisâtre clair, longuement frangés chez le ♂, les tarses brunâtres, blancs intérieurement. Dessous de l'abdomen grisâtre, s'éclaircissant graduellement chez le ♂; chez la ♀, les 3 derniers anneaux sont jaune blanchâtre et le précédent l'est partiellement.

L'extrémité de l'abdomen est saillante et renflée présentant le même aspect général que chez *scipionella* et les espèces voisines.

Ce *Scythris*, ainsi que je l'ai dit plus haut, se présente très fréquemment sous une forme unicolore, à laquelle je conserverai le nom d'**unicolorella**, n. var.; d'une teinte grise, unie, sans teinte verdâtre, sans reflet, sans trace de la strie blanche, quelquefois seulement quelques écailles blanches dans la frange apicale, sans le liséré jaunâtre costal, mais pour le reste s'accordant avec le type.

La chenille se trouve en juin sur l'ajonc, dans un conduit soyeux très serré qui suit la branche en la contournant et qui est caché dans une petite toile lâche à l'extérieur.

L'éclosion a lieu en juin et juillet.

Commun partout aux environs de Vannes.

Notes sur la ponte de *Malacosoma neustria* L. [Lép.]; chrysalides multiples observées chez cette espèce

par G. Postel.

M. Maurice Maindron, dans son ouvrage *Les Papillons*, dit, page 39, que la ♀ de *Bombyx neustria* « dispose ses œufs en bagues élégantes,

autour des branchettes, avec un art dont le patient Réaumur n'a pu pénétrer le secret. »

J'ai pu recueillir, l'été dernier à Mailly-Maillet (Somme) et aux environs du Tréport, un grand nombre de chenilles de *Bombyx neustria*, espèce malheureusement trop répandue en Picardie et en Normandie. Pendant la période d'éclosion de ces papillons, que j'avais placés dans des cages avec de petites branches de pommier garnies de feuilles, je pus observer les faits suivants :

La ♀ de *Bombyx neustria* pond ses œufs par rangées longitudinales (dans le sens de la longueur de la branche); ces rangées ne forment pas toujours une ligne droite, et l'oviducte suit toutes les inflexions de la rangée précédente; au moment de la ponte, les œufs sont d'un jaunâtre clair et noyés dans une matière fluide, transparente qui, au bout de quelques heures, devient consistante et noire; s'il se présente un obstacle comme un petit bourgeon ou le pétiole d'une feuille, la ♀, pour pouvoir parfaire sa bague, diminue progressivement le nombre des œufs dans les rangées longitudinales.

Plus tard, sur une branche de saule d'un diamètre double certainement de celui des branchettes de pommier que choisit habituellement la ♀ de *B. neustria*, j'ai recueilli une bague non achevée présentant justement une solution de continuité dans le sens longitudinal.

Le mode opératoire de cette ♀ m'avait suggéré la pensée que probablement ces rangées devaient comprendre à peu près toujours le même nombre d'œufs et j'ai examiné les nombreuses bagues que je fais recueillir chaque année dans les vergers. Entre les œufs nettement apparents, on en distingue parfois d'autres qui paraissent avoir été comprimés; l'enduit protecteur se contracterait-il en durcissant? Cela est possible puisque au moment de la ponte, les œufs sont espacés dans cette masse visqueuse. Même en comptant les œufs comprimés, je ne trouve jamais moins de 10 et jamais plus de 13 ou 14 œufs par rangée longitudinale; les bagues qui, au premier aspect, semblent beaucoup plus longues ne renferment pas plus d'œufs que les autres dans le sens longitudinal; ces œufs sont seulement plus espacés. Le nombre d'œufs peut donc être considéré comme régulier et remené à 12 par rangée, les modifications tenant aux irrégularités de la branche.

Le *B. neustria* m'a présenté deux fois le phénomène de chrysalides multiples. Les cocons ont été recueillis par moi, le premier, il y a une vingtaine d'années, au Tréport, l'autre l'an dernier, à Mailly, tous deux sauvages et renfermant 2 chrysalides; dans le premier cas j'ai eu 2 papillons 1 ♂, 1 ♀; dans le second, un seul, l'autre chrysalide s'étant desséchée.

Note sur les *Orphania* Fisch. [Orth. Phaneropteridae], découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France

par J. Azam.

On ne connaît que deux espèces d'*Orphania*, le *denticauda* Charpentier (Horae Ent., p. 99) et le *scutata* Brunner (Prodr. Europ. Orth., p. 256). Ces deux espèces sont spéciales à l'Europe; la première a été rencontrée sur presque toutes les hautes montagnes, tandis que la seconde n'a encore été trouvée que sur les Balkans par le Dr Pancic.

Les *Orphania* se distinguent des autres *Phaneropteridae*, d'abord par leur grande taille, ensuite et principalement parce que leurs méso- et métasternum sont munis de lobes arrondis recouvrant les trous basilaires. Chez les mâles, la plaque sous-génitale, allongée en une lame qui se relève comme une sorte de spatule échancrée à son bord postérieur, ressemble à celle des *Leptophyes*, leurs cerques ont plus d'analogie avec ceux des *Barbitistes*.

Ils habitent les prés des hautes montagnes, on les rencontre de préférence dans les grandes herbes, dont ils possèdent les couleurs; aussi passeraient-ils presque inaperçus, malgré leur grande taille, s'ils ne sautaient lourdement dès qu'on les approche. Ils sont considérés comme rares, cela tient surtout à la brièveté de leur évolution, car ils apparaissent fin juin pour disparaître en août.

Lors d'une première excursion dans les Hautes-Alpes, en 1906, nous avons récolté avec peine dans les prés qui entourent Saint-Véran, du 20 au 25 août, environ douze *Orphania denticauda*. Pourtant les habitants du pays prétendaient que ces insectes étaient très communs chez eux pendant la récolte des fourrages. L'année suivante, nous fûmes là vers la fin juillet. Notre surprise fut grande en voyant ces insectes en quantité considérable. A chaque coup de filet nous ramassions plus de vingt individus. Aussi, en moins de dix minutes, nous avions récolté de quoi empailler le reste de la journée. Ces insectes étaient si nombreux, cette année, dans les prés, que la récolte des foins s'en ressentit.

Fin juin 1908, mon ami P. Bérenguier de Nîmes rapporta des pâturages de la Chirone, dans la Drôme, quelques *Orphania* non encore adultes. Élevés en cage, ils arrivèrent après deux ou trois mues à l'état parfait. Ces insectes avaient une coloration extraordinaire, la plupart des mâles étaient presque noirs et possédaient deux bandes blanches au-dessus de l'abdomen. Les femelles étaient d'un vert très foncé, bien tachées de noir. Tous les mâles avaient sur la partie visible du deuxième segment de l'abdomen une plaque allongée, un peu saillante, de couleur

pâle, dans le genre de celle que M. Krauss a signalée sur le *Poecilimon ampliatus* Brunner.

Cette plaque est probablement un organe de stridulation, car M. P. Bérenguier a constaté que lorsqu'un de ces *Orphania* fait entendre son faible chant, il relève la tête et l'extrémité de l'abdomen; cela, afin que les élytres en battant frottent avec plus d'intensité sur cette plaque.

La coloration des individus provenant de la Drôme et surtout la plaque dorsale non encore signalée, me faisaient espérer avoir affaire à une espèce ou tout au moins à une variété nouvelle. Aussi j'examinai avec soin tous les individus que je possédais en collection. Or les *Orphania* de la Drôme étaient identiques à ceux des Hautes-Alpes, n'en différant que par la coloration. Mais je constatai qu'un couple provenant du col de Valgelage, capturé en 1891 alors que j'habitais les Basses-Alpes, différait essentiellement des autres, par le tubercule du vertex, les élytres, ainsi que les cerques et les plaques suranale et sous-génitale des mâles.

Le 3 juillet 1908, je me rendis à Allos à la recherche de cet insecte et en arrivant au pied de la montagne sur laquelle se trouve le col de Valgelage, je trouvai, dans le pré qui s'étend de la route à la rivière, un certain nombre d'*Orphania* jeunes encore. La plupart étaient sur le point d'effectuer leur avant-dernière mue, quelques-uns venaient de l'effectuer depuis peu, une femelle seule était adulte. Je rapportai de cette excursion une vingtaine de couples, en vie, enfermés un à un dans des tubes en fort papier. Tous arrivèrent chez moi, en parfait état, ils étaient d'un beau vert d'herbe sans tache. J'élevai ces insectes en cage jusqu'au 20 juillet, les nourrissant avec des feuilles de vigne et, surtout des feuilles de laitues (ils préfèrent cette dernière nourriture). La plupart arrivèrent à l'état adulte, mais presque tous étaient estropiés. Leurs pattes, surtout les postérieures, étaient brisées, ou affreusement tordues.

Ces insectes, en grimpant sur les parois de la cage d'élevage, soit sur le verre, soit sur la toile métallique, s'étaient usés ou brisés les crochets des tarses; aussi, au moment de la dernière mue, est-ce avec peine qu'ils arrivaient à se suspendre par les pattes postérieures. Dès que la peau était fendue sur la tête et le pronotum et qu'ils commençaient à sortir de leur fourreau, le mouvement particulier qu'ils imprimaient à leur corps, arrivait presque toujours à les détacher de leur point d'appui et à les précipiter à terre. Là, couchés sur un côté, la mue se terminait, mais hélas avec une réelle difficulté. Alors que les pattes postérieures venaient à peine de se dégager, elles se brisaient ou tout au moins se pliaient. En durcissant, ces malheureuses

pattes gardaient définitivement la forme bizarre qu'elles avaient ainsi prises. Parfois me trouvant là au moment de la chute de l'insecte, je le recueillais dans ma main et au moyen d'une pince, je l'aidais à se débarrasser de sa peau. Saisissant les tarses et tirant avec précaution, j'arrivais à retirer le fourreau des pattes. A ce moment les pattes postérieures, qui s'allongent beaucoup, n'ont aucune consistance. Il fallait donc les replier le long du corps, en les étendant en ligne droite et les garder dans cette position pendant quelques minutes, c'est-à-dire jusqu'à ce que, s'étant raffermies, ils puissent s'en servir sans crainte de les déformer.

Tous les *Orphania* arrivés ainsi à l'état parfait étaient verts marqués de noir, le noir dominant surtout chez les mâles. La tête, d'un vert tendre sur les joues et sur la face, passe au vert foncé en dessus. Elle est couverte de points noirs qui par leur accumulation forment de chaque côté une bande noire derrière les yeux. Les antennes sont annelées de noir à la base et entièrement noires dans leur moitié apicale. Le pronotum vert d'herbe est couvert de points noirs allongés, lesquels en se rapprochant sur les côtés forment deux bandes noires, qui tendent à disparaître avant d'atteindre le bord postérieur. Une ligne étroite d'un vert clair règne du vertex au bord postérieur du pronotum. Les élytres sont jaunâtres à bords vert jaune. L'abdomen est vert d'herbe en dessus parsemé de points noirs et de points vert clair. Ces points très rapprochés forment les premiers trois bandes noires : une de chaque côté et la troisième étroite au milieu du dos. Les points vert tendre règnent sur l'espace compris entre les bandes noires. Le dessous de l'abdomen est vert tendre. Chez les mâles la plaque sous-génitale possède à la base une tache noire arquée sur chaque côté ; la plaque suranale a son processus noir étroitement bordé de vert ; les cerques verts à la base sont bien noirs au sommet. Les pattes sont vertes ponctuées de noir et les genoux postérieurs presque noirs. La coloration des femelles diffère de celle des mâles en ce que les parties noires sont légèrement plus claires.

Vers le vingt juillet je reçus du Col de Valgelage un certain nombre d'*Orphania* adultes. Tous étaient absolument verts sans bandes noires. Ce n'est qu'en les regardant à la loupe que l'on distinguait à l'emplacement des bandes noires, des points ronds ou allongés d'un gris vert. On dirait des points noirs vus par transparence et existant sur la paroi interne de la carapace. Sur l'abdomen qui est d'un vert d'herbe, les deux bandes légèrement plus claires sont mieux marquées et formées par de gros points vert tendre.

D'où peut provenir cette différence dans la coloration d'insectes d'une

même espèce? C'est assurément parce que les uns ont effectué leurs dernières mues dans une cage d'élevage, soumis à une température douce, tandis que les autres sont arrivés à l'état adulte à Valgelage, où règne une température très basse.

Possédant un certain nombre d'*Orphania* de Valgelage, j'ai pu m'assurer que j'avais affaire à l'*Orphania scutata* décrit par BRUNNER et récolté par le Dr PANCIE dans les prés des sommets des Balkans, en Serbie. Ces deux habitats, quoique très éloignés l'un de l'autre, ont certaines analogies : même température, et même hauteur au-dessus du niveau de la mer.

L'*Orphania scutata*, quoique peu connu, car il ne doit pas avoir été repris depuis le Dr PANCIE, est une bonne espèce, présentant des différences essentielles surtout chez les mâles, avec l'*O. denticauda*. Nous donnons, ci-dessus, en regard, les caractères qui séparent ces espèces l'une de l'autre.

O. scutata Brunn.	*O. denticauda* Charp.
Vertex ayant entre les antennes une protubérance étroite en dessus et s'élargissant rapidement en se rapprochant du front, dont elle est séparée par un sillon profond. Cette protubérance possède par-dessus un sillon très imprimé.	Vertex ayant entre les antennes une protubérance bien large en dessus et se rétrécissant légèrement en se rapprochant du front dont elle est séparée par un sillon profond. Elle possède par-dessus un point plus ou moins imprimé.
Antennes vertes annelées de noir.	Antennes vertes, sans anneau noir.
Pronotum des mâles à partie postérieure bien cintrée et à bord postérieur arrondi.	Pronotum des mâles à bord postérieur droit ou légèrement émarginé.
Élytres jaunes à bords vert jaune, courts, atteignant à peine le bord postérieur du premier segment de l'abdomen.	Élytres jaunes à nervures brunes atteignant le bord postérieur du deuxième segment.
Processus de la plaque suranale ♂ concave, noire, a bords étroitement verts, bien émarginée au milieu et formant ainsi deux lobes arrondis.	Processus de la plaque suranale ♂ plane, arrondie.
Cerques ♂ courts, épais, coniques, courbés en dedans en leur moitié apicale, avec une forte épine noire à l'apex se dirigeant en dessus.	Cerques ♂ bien allongés, moins épais, bien courbés en dedans, avec l'apex relevé en-dessus et terminé par une petite épine noire.
Plaque sous-génitale ♂ bien cintrée, ne se rétrécissant que vers l'apex, qui est échancré et qui se relève à peine au-dessus du plan formé par les cerques.	Plaque sous-génitale ♂, allongée en lame, bien rétrécie à partir du milieu et se relevant en sorte de spatule allongée, échancrée à son bord postérieur et dépassant beaucoup le plan formé par les cerques.

Bulletin bibliographique.

Blanchard (Dr R,) : Deuxième supplément à la Notice sur ses Titres et Travaux scientifiques; Paris 1908, 132 p., fig.*

Fleutiaux (Ed.) : Descriptions de deux Élatérides nouveaux; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1903, 2 p.*

Id. : Observation biologique. — Descriptions de deux Cicindélides nouveaux de Madagascar; (*l. cit.*) 1903, 3 p.*

Id. : Descriptions de deux espèces nouvelles d'*Elateridae* du genre *Piezophyllus* Cand. (nec Hope?); (*l. cit.*) 1902, 3 p.*

Fleutiaux (Ed.) et Divers : Notes d'Entomologie appliquée et listes d'Insectes, extraits de l'Agriculture pratique des pays chauds; Paris, s. d., 5 fascicules.

Gadeau de Kerville (H.) : Voyage zoologique en Khroumirie (Tunisie) mai-juin 1906. — Paris 1908. — Liste méthodique des espèces, sous-espèces et variétés d'animaux recueillis en Khroumirie (N.-O. de la Tunisie). — Cte C. Attems : Note sur les Myriopodes recueillis par M. H. Gadeau de Kerville en Khroumirie et description de deux espèces et d'une variété nouvelles provenant de cette région de la Tunisie, (2 pl.). — J. Bolivar : Note sur les Orthoptères recueillis par M. H. Gadeau de Kerville en Khroumirie (Tunisie).*

Id. : Sur l'homochromie protectrice des femelles du *Misumena vatia* Cl. (Arach.). — Description d'un Coléoptère (*Procerus scabrosus* Ol., var. *taurica* M. Ad.) à patte anomale et d'un Hémiptère-Hétéroptère (*Centrocoris subinermis* Rey) à antennes anomales; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 3 p.*

Id. : Note sur l'accouplement, les œufs et l'amour maternel des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés; Rouen 1907, 31 p., 3 figs.*

Id. : Allocution prononcée aux obsèques de V. Delamare; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1907, 5 p.*⊙

Id. : Notice nécrologique sur E. Niel et liste de ses publications scientifiques; (*l. cit.*) 1906, 15 p., portr.*⊙

Id. : Sur l'accouplement et les œufs d'*Anisolabis mauritanica* H. Lucas; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 2 p.*

Id. : Miscellanées zoologiques, 2e fascicule* :

L'accouplement des Lépidoptères; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1901, 6 p., 5 fig. — L'accouplement des Hémiptères; (*l. cit.*) 1902, 5 p., 4 fig.

— I. L'accouplement des Forficulidés (Orthoptères). — II. Description de Coléoptères anomaux des genres *Mecinus* et *Galerita* et de Lépidoptères albins du genre *Ocneria*; (*l. cit.*) 1903, 5 p., 3 fig. — Note sur les fonctions de la pince des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1905, 9 p., 16 fig. — Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie, 1re, 2e, 3e et 4e notes. Familles des Mutillidés, Scoliidés, Sapygidés, Crabronidés (sous-familles des Sphécinés et Bembicinés seulement), Lydidés, Siricidés, Tenthrédinidés, Chrysididés, Vespidés et Eumé-nidés; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1903, 37 p. — Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie, 5e note, famille des Ichneumonidés (sous-famille des Ichneumoninés); (*l. cit.*) 1906, 16 p. — Note sur la présence dans les cavernes du *Triphosa dubitata* L. et du *Scoliopteryx libatrix* L.; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 2 p. — Description par M. l'abbé J.-J. Kieffer d'une nouvelle espèce de Diptère marin de la famille des Chironomidiés (*Clunio bicolor*), et renseignements sur cette espèce découverte par M. H. Gadeau de Kerville dans l'anse de St-Martin (Côte sept. du dép. de la Manche et trouvée par M. R. Chevrel à St-Briac (Ille-et-Vilaine); (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1900, 2 p. — Les Odonates de la Normandie, 1re liste; (*l. cit.*) 1905, 10 p., 1 pl. n.

Iches (L.) : Una fuenta de riqueza que convendria desarrollar en el pais. — La Apicultura; (*Bol. Minist. Agric. B.-Aires*) 1908, 21 p., 1 pl.*

Lambertie (M.) : Nouvelles stations du *Phyllomorpha laciniata* Vill.; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1908, 2 p.*

Id. : Des époques d'évolution et de l'habitat des espèces du genre *Donacia* Fab., dans le département de la Gironde; (*l. cit.*) 1908, 4 p.*

Id. : Dispersion de deux espèces d'Homoptères du départ. de la Gironde et description de *Cicadula cyanea* Boh., *Agallia Antoniae* Mel. et de *Cicadetta diminuta* Horv.; (*l. cit.*) 1908, 5 p.*

Id. : Compte rendu de l'excursion à Saint-Médard-en-Jalles, du 17 mai 1908; (*l. cit.*) 1908, 3 p.*

Id. : Notes sur les Insectes nuisibles et utiles de l'ordre des Hémiptères du Sud-Ouest de la France; (*Act. Soc. Linn. Bord.*) 1908, 34 p.*

Id. : Comptes rendus de l'Excursion et de la Fête Linnéenne qui ont eu lieu à Cestas le 28 juin 1908; (*l. cit.*) 1908, 18 p.*

Meunier (F.) : Les *Phoridae* et les *Leptidae* de l'ambre de la Baltique; (*C. R. hebd. Ac. Sc.*) 1908, 2 p. (2 exempl.).*

MINGAUD (G.) : La protection du Castor du Rhône; (*Bull. Soc. Et. Sc. nat. Nîmes*) 1908, 4 p.*

PAZOS (J.-H.) : Description de nuevas especies de Mosquitos de Cuba; (*An. Ac. Cienc. med. fis. nat. Habana*) 1908, 16 p., 4 pl. n.*

PIC (M.) : Contribution à l'étude des *Silis* Latr. de l'Amérique méridionale; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 3 p.*

ID. : Coléoptères recueillis dans le Département en 1907-1908; (*P. V. Soc. Hist. nat. Autun*) 1908, 5 p.*

ID. : Un nouveau *Peritelus* Germ. d'Algérie; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 1 p.*

ID. : Deux nouveaux Hétéromères exotiques; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

ID. : Description de quatre Hétéromères exotiques nouveaux; (*l. cit.*) 1908, 3 p.*

ID. : Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques; (*l. cit.*) 1908, 2 p.*

RAMBOUSEK (F.-G.) : Sur les Staphylinides de Bulgarie; (*Vest. Kral. C. Spol. Nauk.*) 1909, 23 p., 1 pl.*

RAINBOW (W.-J.) : A Guide to the Study of Australian Butterflies; Melbourne, 1907, nombr. pl. et fig.*

SILVA TAVARES (J. DA) : Contributio prima ad cognitionem Cecidologiae Braziliae; (*Brot.*) 1909, 28 p., 8 pl. n.*

American Museum of Natural History (*Bulletin*), XXIV, 1908. — T.-D.-A. COCKERELL : Fossil Insects from Florissant, Colorado, (1 pl.). — W.-M. WHEELER : The Ants of Porto Rico and the Virgin Island, (2 pl. et fig.). — The Ants of Jamaica. — Ants from Moorea, Society Islands. — Ants from the Azores. — C.-T. BRUES : Two fossil Phoridae from the Miocene Shales of Florissant, Colorado, (fig.). — W.-M. WHEELER : Honey Ants, with a Revision of the American Myrmecocysti, (fig.). — The Ants of Texas, New-Mexico and Arizona, I, (2 pl.). — S.-A. ROHWER : A fossil Larrid Wasp. — T.-D.-A. COCKERELL : Supplementary Note. — S.-A. ROHWER : On the Tenthredinoidea of the Florissant Shales, (fig.). — F. SILVESTRI : Myriopoda from Porto Rico and Culebra, (fig.). — S.-A. ROHWER : The Tertiary Tenthredinoidea of the Expedition of 1908 to Florissant, Colorado, (fig.). — A Fossil Mellinid Wasp. — W.-M. WHEELER : The Ants of Casco Bay, Maine, with Observations on two races of *Formica sanguinea*, Latr.

Biologia Centrali-Americana, vol. IV, part. 5, pp. 241 à 400; pl. col. 14 à 19. — Don de M. A Grouvelle.

Échange (L'), XXIV, 277 à 288, 1908. — M. Pic : Descriptions ou diagnoses et Notes diverses, (10 art.). — Ichneumoniens recueillis dans les Vosges en 1906. — J. Clermont : Quelques réflexions sur les échanges. — Xambeu : Faune entomologique des Pyrénées orientales, (3 art.). — M. Pic : A propos de divers *Trachyphlaeus* Germ. (2 art.). — P. Pionneau : Notice sur un Lépidoptère nouveau pour la faune de la Loire-Inférieure et liste de quelques espèces intéressantes. — M. Pic : Observations, renseignements divers et diagnoses sur le genre *Cryptocephalus* Geof., (2 art.). — G. V. de Lapouge : Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (5 art.). — M. Pic : Contribution à l'étude des *Osphia* Ill. paléarctiques, (3 art.). — Coléoptères nouveaux de l'Afrique orientale allemande et anglaise. — Th. Pic : Complément à mon étude sur le genre *Eutypodera* Gerst. — A. Dubois : Les *Oxypoda* gallo-rhénans traduits de l'allemand et abrégés des *Oxypoda* du Dr Max Bernhauer, (10 art.) — Th. Pic : Deux nouvelles variétés de *Rosalia alpina* L. — M. Pic : Étude synoptique sur divers *Cteniopini* (Col. Hétér.), (4 art.). — Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux. — Xambeu : Supplément aux Hémiptères-Homoptères du Catalogue des Insectes des environs de Ria. — M. Pic : Contribution à l'étude du genre *Pseudolichas* Fairm. — P. Pionneau : Listes d'espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et en Sardaigne, (6 art.). — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, (2 art.). — Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises. — Captures intéressantes, mœurs et nouvelles variétés de Coléoptères français, (2 art.). — Contribution à l'étude du genre *Velleiopsis* Fairm. — Sur *Cydistus Zurcheri* Bourg. — Sur le genre *Cryptocephalus* Geoff. — A. Nicolas : *Carabus splendens* Fab. s. v. *mordoratus* Nic. — M. Pic : Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malacodermes.

Entomologist's monthly Magazine (The), mars 1909. — G.-C. Champion : *Calodera rufescens* Kr. : an Addition to our List. — E.-A. Newbery : Notes on various British Coleoptera. — N.-H. Joy : A further Note on the Coleoptera of the Scilly Isles. — J.-R. Le B. Tomlin : Coleoptera in Herefordshire. — E.-R. Bankes : *Scoparia ambigualis* Tr., ab. *Crossi*, n. ab. — E.-A. Butler : *Cymus obliquus*, Horv., an Addition to the List of British Hemiptera. — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*, II. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (24). *Selandriades, Emphytus* and *Taxonus*. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of variation (The), XXI, 2, 1909. — T.-H. Beare : Retrospect of a Coleopterist for 1908. — J. Ovenden : Notes from a Lepidopterist's diary for 1908. — E.-G. Elliman : A new Coleopteron. — *Homalota Scotica* n. sp. — F.-E. Loowe : A Midsummer's Collecting at La Granja. — H. Powell : Notes on the early stages and Habits of *Pieris Manni* Mayer. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXXIX, 461, 1909. — J. Chalande : Nouvelle espèce pyrénéenne du genre *Geophilus* (fig.). — G. Gowry et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — Notes diverses.

Institucio Catalana d'Historia Natural (Butlleti), V, 8 et 9, 1908. — Ferrer y Vert : Sobre alguns artrópods dels avenchs. — Faura y Sans; Marian : Crustacis fossils de Catalunya.

Naturaliste (Le), XXXI, 527, 1909. — P. Chrétien : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles. — P. Noel : La *Saperda praeusta*.

Philippine Journal of Science (The), III, 5, 1908.⊙

R. Sociedad española de Historia natural. — 1° *Boletin*, IX, 1, 1909.⊙. — 2° *Memorias*, V, 6, 1908.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), VIII, 2, 1909.⊙

Sociedad cientificas « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XXV, 4, 1907; XXVI, 10 à 12, 1908. — A.-J. Carbajal : Etiologie de la fièvre jaune sous le point de vue de sa transmission par le moustique (texte espagnol).

Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin), II, 1-2, 1908. — J. Camara Pestana : Destruction du *Lecanium hesperidum* L., par le *Sporotrichum globuliferum* Spegazzini, (1 pl.). — A.-F. de Scabra : Description de quelques variétés et sous-variétés nouvelles de Scarabéidés et Platycéridés du Portugal. — K. Flach : Ein neuer portugiesicher Käfer.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 1, 1909. — H. Vagner : Beiträge zur Biologie der Apionen des mitteleuropaischen Faunengebietes. — J. Schreiner : Die Biologie der Gartenrüsselkäfer *Rhynchites auratus* L., *Rhynchites Bacchus* L. und *Rhynchites giganteus* Kryn. nach den neuesten Beobachtungen. — O. Meissner : Biologische Beobachtungen an der indischen Stabheuschrecke *Dixippus morosus* Br. (Phasm ; Orth.). — E.-J.-R. Scholz : Die Lebensgewohn[illegible] [illegible]espen. — Notes diverses.

A. L.

D Maurice Royer.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1908 a été distribué.

L'Abeille. — Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1908 parus n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leur cotisation.

*
* *

A la suite du désastre qui vient de ruiner la Sicile, M. Francesco VITALE, de Messine, actuellement à Palerme, vicolo S. Carlo, via Allori, n° 8, a vu sa riche collection de Curculionides et sa bibliothèque complètement détruites. M. VITALE fait appel à tous ses confrères en Entomologie. Il serait reconnaissant de tout envoi de livres, périodiques ou separata, ayant principalement trait aux Curculionides.

Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France

par **J. de GAULLE**

In-8°, 172 pages, prix . . . . . 4 fr.

Librairie Paul Klincksieck, 3, rue Corneille, Paris.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :

I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890. . . . . 1 fr.

II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891. . . . . 0 fr. 50

Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . . 1 50 et 2 fr.

Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . . 5 et 7 fr.

Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.

— pl. noires. . . . . 8 et 10 fr.

— pl. coloriées . . . . . 10 et 12 fr.

Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890). 10 et 12 fr.

Le même, pl. noires . . . . . 4 et 6 fr.

Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, n-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888). 3 et 4 fr.

Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894). 4 et 5 fr.

Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895). . . . . 1 50 et 2 fr.

Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p . . . . . 1 50 et 2 fr.

Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p. . . . . 2 fr. et 2 50

Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. 5 et 6 fr.

Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903). 20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. **Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 5

Séance du 10 mars 1909.

Nécrologie. — Correspondance. — Changement d'adresse. — Rectification d'adresse. — Admission. — Présentations. . . 81
Prix Dollfus 1908 (vote). — Commission du Prix Constant. 82

Observations diverses.

Captures (G. Dupuy). 83

Communications

E. Gounelle. — Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha* [Col. Cérambycides], (fig.). 83
Dr Maurice Royer. — Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (deuxième note). 85
R. Homberg. — Note sur *Hemerophila abruptaria* Thnbg. ab. *barcinonaria* Bell. [Lép.]. 88
J. de Joannis. — Note sur une espèce de *Scythris* des environs de Vannes [Lép. Elachistidae]. 89
G. Postel. — Note sur la ponte de *Malacosoma neustria* L. [Lép.], chrysalides multiples observées chez cette espèce. 90
J. Azam. — Note sur les *Orphania* Fischer; découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France. 92

Bulletin bibliographique 96

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.